## Index of Claims

Application/Control No.	Application/Control	No	
	Application/Control	No.	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/660,060 Examiner KAMINKOW ET AL.

Examiner

ALEX P. RADA

Art Unit

3714

		R	Re	je	cte	d			-		(Th	rou Ca	gh r ince	un Hed	ner d	al)			N	N	on	-EI	ec	ted		A		Α	ppe	al			
		=							÷			Re	stri	cte	d				ı	Ir	nte	rfe	rei	nce		0	Objected						
Cla	im			_	Ç	ate	9	_				Cla	im		_	_		Date	)			_		CI	aim			_	D	ate	_	_	_
_	la l	8		١	١					П		_	lal											_	la E			-1	-1	1			
Final	Original	7/24/08										Final	Original											Final	Original								
	1	R		$\exists$							ŀ		51												101		$\Box$	I	$\pm$	İ		$^{\dagger}$	土
	2	R		4	$\Box$	$\Box$				П			52												102		$\Box$	4	$\perp$	1	1	1	1
_	3	R	-	+	-	-	Н	Н	Н	Н	- 1	_	53 54	⊢	-	⊢	Н	Н	Н	_	Н	_		_	103	Н	+	+	+	+	+	+	+
	5	R	$\dashv$	+	$\dashv$	_	Н	Н	Н	Н	ŀ		55	Н	$\vdash$	⊢	Н	Н	Н	_	Н	_		_	104	Н	+	+	+	+	+	+	+
	6	R	$\dashv$	$\forall$	$\dashv$	_	Н	П	Н	Н	ı		56	т	Т	т	П	Н	П						106	Н	$\forall$	7	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	+
	7	R	$\Box$								Ė		57												107			⇉	1	I		Τ	土
	8	R	_							Щ	L		58												108			_	1	$\perp$	4	$\perp$	4
_	9	Н	$\dashv$	4	$\dashv$	_	Н	Н	H	Н	-  -		59 60	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	Н	Н					<u> </u>	109	Н	+	4	+	+	+	+	+
-	11	R	+	+	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	H	-	61	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	-	Н	-		$\vdash$	111	Н	+	+	+	+	+	+	+
	12	R	+	+	$\dashv$	٦	Н	H	Н	Н	H		62	Н	Н	H	H	H	Н	-	Н	Н			112	Н	+	+	+	$^{+}$	+	+	+
	13	R	$\neg$	$\neg$	┪	T			Г	П	ı		63			Н	П		П						113		$\forall$	7	7	$^{\dagger}$	+	$^{+}$	十
	14												64												114					1		T	$\perp$
	15		$\Box$	$\Box$	$\Box$					$\Box$			65												115		$\Box$	4	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	1
_	16	R	_	4	$\dashv$	_	Н	Н	Н	Н	-		66	Н	_	⊢	Н	Н	Н	_				_	116	Ш	-	4	+	+	+	+	+
_	17 18	R	$\rightarrow$	+	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	ŀ	_	67 68	Н	Н	Н	Н	Н	Н	_	Н	_		⊢	117 118	Н	+	+	+	+	+	+	+
_	19	R	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	ŀ	_	69	Н	Н	Н	Н	Н	Н	_	Н	-		$\vdash$	119	Н	+	+	+	+	+	+	+
	20	R	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	Н	Н	Н	Н	ı		70	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н		Н	_			120	Н	$\forall$	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	+
	21	R	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	П	П	П	П	ı		71	П		П	П	П	П						121		$\neg$	┪	$\neg$	$^{+}$	$\top$	$^{+}$	$^{+}$
	22	R											72												122			$\Box$		I		Τ	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}$
	23	R	_	$\perp$	_		Ш		Ш	Щ	L		73												123		$\perp$	4	1	4	4	$\perp$	4
	24	R	-	4	-		Н	Ш	Н	Н	- 1		74 75	Н		⊢	Н	Н	Ш					<u> </u>	124	Н	-	4	+	+	+	+	+
-	26	R	$\dashv$	+	$\dashv$	-	Н	Н	Н	Н	ŀ		76	Н		Н	Н	Н	Н	_	Н			-	126	Н	+	+	+	+	+	+	+
	27		$\dashv$	+	$\dashv$	_	Н	Н	Н	Н	ŀ		77	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н			$\vdash$	127	Н	+	+	+	+	+	+	+
	28	Н	$\neg$	_	_		Н		Н	Н	ı		78	Н	H	$\vdash$	Н	Н	Н						128	Н	$\forall$	+	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	+
	29	R			$\neg$		П		П	П	ı		79												129		$\Box$	7	1		$\top$	$\top$	$\top$
	30												80												130			$\Box$		I	$\perp$	T	$\perp$
	31	R	_	4	_	_	ш	Ш	ш	Щ	Ļ		81	ш	_	╙	Ш	Ш	Ш					_	131	Ш	Н	4	4	4	4	4	4
-	32	R	-	+	-	-	Н	Н	$\vdash$	Н	H	-	82 83	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	-	Н	$\vdash$		$\vdash$	132 133	Н	+	+	+	+	+	+	+
-	34	R	-	+	+	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	Н	H	-	84	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	Н	Н	-	Н	Н		$\vdash$	133	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+
_	35	R	-	+	+	$\exists$	Н	Н	Н	Н	ŀ	_	85	-	Н	Н	Н	Н	Н	-	Н	Н		$\vdash$	135	Н	+	+	+	+	+	+	+
	36	R	J	J							ı		86		Г										136		╛	J	$\exists$	#	⇉	Ť	士
	37	R									Ī		87											二	137			1	T	T	T	T	I
	38	R	_	_	_	_	ᆫ	Ш	L	Ц	-		88	_	_	_	L	L	Ш		Ш	_		<u> </u>	138	L	Н	4	4	4	4	4	4
-	39	R	+	4	$\dashv$	-	H	Н	H	Н	-  -	_	89	-	-	-	Н	Н	Н			-		⊢-	139	-	+	+	+	+	+	+	+
_	40	R	-	-	-	-	⊢	Н	⊢	Н	ŀ	-	90	-	⊢	-	H	Н	Н	_	Н	-		⊢	140	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	-+-
-	42	R	-	+	+	-	⊢	Н	⊢	Н	ŀ	-	92	-	⊢	-	Н	Н	Н	-	Н	-		-	142	Н	+	+	+	+	+	+	+
$\neg$	43	R	_	+	$\dashv$	7	Н	H	Н	Н	ŀ		93	г	T	Н	H	H	Н	_	Н	Н			143	Н	$\dashv$	+	1	$^{\dagger}$	$^{+}$	+	+
	44	R	J	J					Г		ı		94		Г										144		╛	J		1	╧	I	I
	45	R	$\Box$	1							1		95												145			1	T	T	T	T	I
_	46	R	$\perp$	4	4	_	$\Box$	ш	$\Box$	Ц	- [		96		Ľ	$\perp$	Ш	ш				Ľ		_	146	Ш	$\Box$	4	4	1	4	1	1
_	47	$\vdash$	-	4	-	_	Н	Н	H	Н	- 1	_	97	Н	L	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	_		L		<u> </u>	147	$\vdash$	$\vdash$	4	+	+	+	+	+
-	48	$\vdash$	$\rightarrow$	+	$\dashv$	-	Н	Н	$\vdash$	Н	H	-	98 99	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	-	Н	$\vdash$		$\vdash$	148 149	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+
_	50	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	H	_	100	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	_	Н	$\vdash$		$\vdash$	150	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+